

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель председателя
комитета природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Волгоградской области

Ф.И.О. Кузенко А.Н.

Дата 24.01.2018

Акт
лесопатологического обследования № 20/14-17
лесных насаждений Среднеахтубинского лесничества (лесопарка)

Волгоградской области (субъект РФ)

(исправлен по Предписанию ФЛХ по ЮФРО от 28.12.2017 № 89)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Среднеахтубинское		93	13	7.4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

v

Дистанционное

1. На площади 2,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: некачественные материалы проведенного лесоустройства (состав, возраст, диаметр, полнота), а также допустимые несоответствия по возрасту, связанные с проведением лесоустроительных работ в 2015 году.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Среднеахтубинское		2,0	-	Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (773)
Итого		2,0		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	2,0
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений: Состояние лесных насаждений на площади 2,0 га – удовлетворительное, средняя категория состояния 1,99. Основной причиной ослабления насаждений является изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов. Необходимо проведение лесопатологического обследования инструментальным способом, с целью назначения санитарно-оздоровительных мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Копрашова А.В.

Подпись М.И.Сидорова

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: некачественные материалы проведенного лесоустройства (состав, возраст, диаметр, полнота), а также допустимые несоответствия по возрасту, связанные с проведением лесоустроительных работ в 2015 году.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью V
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

3. Выборке подлежит 21 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 15 % (причины назначения) Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов.

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 21 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Среднеакту бинское		93	13	7,4	ВСП	2,0	Д	47	2018

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления Естественное зарастание.

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Проведение выборочной санитарной рубки, проведение ЛПО в смежных выделах.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя - ;

основная причина повреждения древесины: Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов.

Дата проведения обследований 24.10.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Копрашова А.В. Подпись А.В. Копрашова

Приложение I
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	ТО	2015	93	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Защ.	л/л	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
													год проведения лесосурьютства	ТО	2015	93	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Защ.	л/л	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га
ТО	2015	93	13	7,4	7,4	Защ.	л/л	1	2,0	7ДинЗГч	Д	65	16	36	ДЧЕ	ДЗП	0,5	4	110	1	2,0	общая площадь, га		
														28									32	4
Ф	93	13	7,4	Защ.	л/л	1	2,0	10Дин+Вм	Д	67	16	32	ДЧЕ	ДЗП	0,6	4	110	1	2,0	общая площадь, га				

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Киселева А.Р. Подпись А.Р. Киселева

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область
Лесничество (лесопарк) Среднеахтубинское, Среднеахтубинское участковое Квартал 93 Выдел 13
Площадь 2.0 га,

Номер очага вредных организмов _____ - _____ Размер пробной площади 2.0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ДЧЕ Состав 10Длп+Вм Возраст 67 Бонитет 4

Полнота 0.6 Запас на га 110 Возобновление Естественное заращивание.

Время и причина ослабления лесного насаждения Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия Насаждение с нарушенной устойчивостью, требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий: выборочная санитарная рубка, выборка 21%.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кондратьева А.В. Подпись А.В. Кондратьева

Дата составления документа 27.10.2014 Телефон 8(84479)5-12-80

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

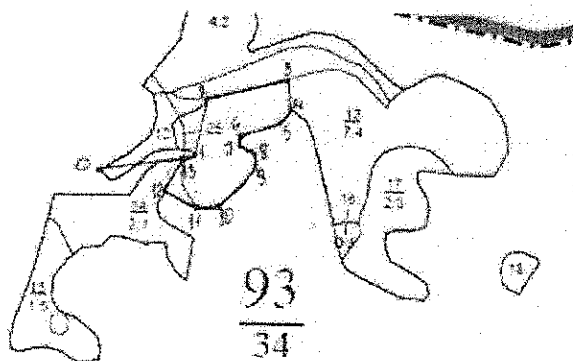
Порода: Дуб

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	8	7	9			11												35	11/31
12	4	3	4			8												19	8/42
16	3	1	2			4												10	4/40
20	13	9	7			9												38	9/24
24	12	7	15			20												54	20/37
28	37	28	11			18												94	18/19
32	52	36	8			12												108	12/11
36	39	22	8			9												78	7/12
40	11	9	7			8												35	8/23
Итого, шт	179	122	71			99												471	99
Итого, %	38	26	15			21												100	21

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

M 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	-	-	-	-	2,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 48.5921 E 45.0334	СВ 83 00	170	7-8	N 48.5923 E 45.0368	ЮВ 65 00	35
1-2	N 48.5923 E 45.0355	СВ 14 00	100	8-9	N 48.592 E 45.0366	Ю 0 00	30
2-3	N 48.593 E 45.0351	СВ 78 00	140	9-10	N 48.5619 E 45.0356	ЮЗ 48 00	85
3-4	N 48.5933 E 45.0364	ЮВ 5 00	50	10-11	N 48.5917 E 45.035	ЮЗ 89 00	40
4-5	N 48.5929 E 45.0369	ЮЗ 43 00	30	11-12	N 48.5922 E 45.0347	СЗ 63 00	60
5-6	N 48.5928 E 45.0336	ЮЗ 77 00	70	12-13	N 48.5924 E 45.0351	СВ 36 00	65
6-7	N 48.5925 E 45.0364	Ю 0 00	20	13-1	N 48.5923 E 45.0355	СВ 78 00	20

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Копрашова А.В. Подпись А.В. Копрашова

Дата составления документа 17.10.2017 Телефон 8(84479)5-12-80